Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 02:56

Link do produktu: https://neofix.pl/blaze-green-10kw-lambda-kociol-piec-zgazowujacy-drewno-p-5909.html



BLAZE GREEN 10 kW LAMBDA kocioł piec zgazowujący drewno

Cena	**27 630,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Producent	**BLAZE HARMONY**

Opis produktu

Kocioł zgazowujący

BLAZE GREEN 10kW

Wyjątkowo ekologiczny kocioł na drewno



- 4 patenty i sonda lambda dla doskonałego spalania
- Wysoka sprawność w całym zakresie mocy
- Niskie zużycie paliwa, długa żywotność kotła
- Spełnia ECODESIGN, klasa energetyczna kotła A+
- 5 klasa emisji, kocioł certyfikowany zgodnie z EN 303-5

Wszystkie kotły BLAZE HARMONY charakteryzują się znacznie niższymi wartościami emisji niż wymagane przez normy EN 303-5 i ECODESIGN.

Jednak w przypadku spalania drewna kawałkowego kocioł BLAZE Green przesuwa granicę emisji jeszcze dalej. Nowo opatentowana dysza wiązki, wraz z automatyczną kontrolą spalania za pomocą sondy lambda, zapewnia bardzo niskie wartości emisji spalin.

Są one już na granicy mierzalności i są na przykład porównywalne z kondensacyjnymi kotłami gazowymi. I nadal spalamy biomasę - odnawialne i niedrogie paliwo.

Innowacyjna i wyjątkowo ekologiczna metoda ogrzewania:



Zalety kotła zgazowującego drewno BLAZE GREEN :

 Mechaniczne wykrywanie pozostałości paliwa (OPATENTOWANO). Ten unikalny system zapewnia automatyczną pracę palacza, dzięki czemu w momencie spadku ilości paliwa w komorze podawania następuje wyłączenie wentylatora i zatrzymanie procesu spalania. Ta precyzyjna detekcja utrzymuje warstwę palacza w komorze spalania przez kilka godzin, co kilkakrotnie zmniejsza liczbę roztopów w kotle w sezonie.

 Dysza odrzutowa (OPATENTOWANO). W modelach BN i BG zastosowano specjalną konstrukcję dna w kształcie promienia, która zapewnia wysoką jakość zgazowania paliwa przy bardzo niskiej emisji. Jednocześnie umożliwia on pracę wyłącznie na ciągu kominowym.

 Ochrona przed korozją w niskich temperaturach (OPATENTOWANO). Wbudowany termostat i specjalna konstrukcja mieszacza w korpusie kotła zapewniają ochronę kotła. Możliwe jest pojedyncze podłączenie bez konieczności stosowania pomp. Znaczne oszczędności przy instalacji i bezpiecznej eksploatacji. (wyposażenie opcjonalne w wybranych kotłach)

Trójstronny nawiew powietrza (OPATENTOWANO). Zapewnia on równomierne spalanie paliwa i umożliwia wysokiej jakości spalanie paliw o różnej wielkości. Powietrze wstępnie osuszające, które jest doprowadzane (w razie potrzeby) do górnej części komory, osusza mokre paliwo, dzięki czemu można je dobrze spalić i utrzymać wysoką sprawność kotła oraz niskie wartości emisji.

 Ochrona przed korozją za pomocą izolowanego systemu kompaktowej komory ciepłej. W izolowanej kompaktowej komorze załadowczej ściany nie są bezpośrednio chłodzone wodą. Dzięki temu mają one wyższą temperaturę, co zapobiega kondensacji i osadzaniu się smoły. Okres eksploatacji tej koncepcji kotła jest kilkakrotnie dłuższy niż w przypadku konwencjonalnych kotłów zgazowujących. Komorę można wymienić.

Stopniowane dno komory zgazowania. Zapewnia on automatyczne usuwanie popiołu z komory spalania podczas spalania i eliminuje konieczność czyszczenia przed ponownym przetopem.

 Możliwość sterowania mocą kotła na najwyższym poziomie. Umożliwia on bezpośrednie ustawienie żądanej mocy kotła w procentach i sterowanie kotłem podczas pracy. Zmniejszenie mocy zapewnia długi czas palenia w kotle przy porównywalnej jakości spalania jak przy ustawieniu mocy na 100%.

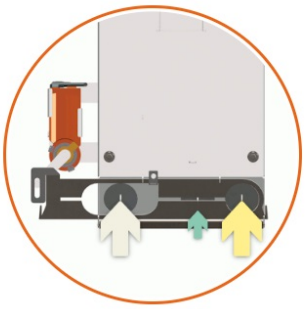
 Możliwość zainstalowania kotła bez zbiornika akumulacyjnego. Dzięki wyjątkowej możliwości regulacji w zakresie 30–100 %, kotły BLAZE spełniają wymagania prawne dotyczące instalacji bez zbiornika akumulacyjnego. Jednak podłączenie bez zbiornika akumulacyjnego zalecamy tylko w instalacjach (budynkach), w których warunki są do tego odpowiednie.

Trójstrefowy dopływ powietrza do spalania

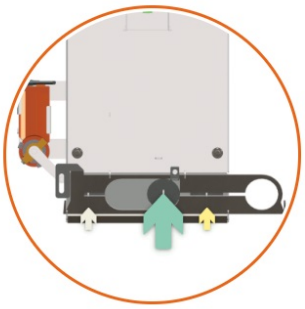
Można w prosty sposób sterować rozkładem powietrza wpływającego do paliwa (powietrza podsuszającego doprowadzanego nad warstwę paliwa). Dzięki temu kocioł jest przystosowany do różnych paliw, czego skutkiem jest efektywne spalanie zarówno łatwo spalanych paliw (mniejsze kawałki miękkiego drewna), jak i trudno spalanych paliw (duże polana, wilgotne drewno).



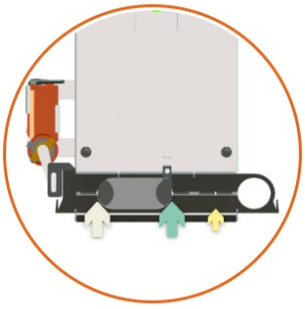
Trójstronna regulacja nawiewu powietrza



Powietrze podsuszające i pierwotne otwarte w 100 %, powietrze wtórne całkowicie zamknięte. W tym położeniu znajduje się przesłona dopływu powietrza w przypadku spalania wilgotnego paliwa lub dużych polan.



Powietrze wtórne otwarte w 100 %, powietrze podsuszające i pierwotne całkowicie zamknięte. W tym położeniu znajduje się przesłona dopływu powietrza w przypadku spalania suchego twardego drewna, kiedy potrzebna jest większa ilość powietrza wtórnego do skutecznego spalania.



Powietrze pierwotne i wtórne otwarte w 50 %, powietrze podsuszające całkowicie zamknięte. W tym położeniu znajduje się przesłona przy spalaniu zwykłego paliwa.

Półautomatyczna obsługa kotła pirolitycznego:



1

Załadunek - po wsypaniu paliwa do całej objętości komory załadowczej czas palenia wynosi do 8 godzin w zależności od rodzaju paliwa i wybranej mocy kotła.

2

Po maksymalnie 8 godzinach - gdy poziom paliwa spadnie poniżej progu detekcji, czujnik wysyła sygnał, a sterownik wyłącza wentylator. Powoduje to zatrzymanie procesu spalania.

3

Do 24 godzin po pierwszym rozpaleniu węgle w kotle (tzw. palenisku) są jeszcze gorące, wystarczy więc dołożyć kolejne paliwo, włączyć wentylator i kocioł pracuje dalej bez ponownego rozpalania.

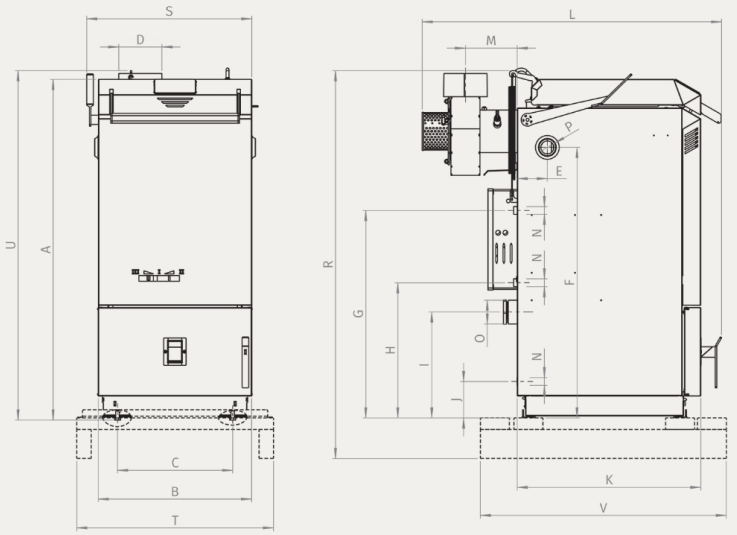
4

Po upływie 24 godzin lub więcej od pierwszego zastosowania w komorze nie będzie już żarzących się węgli, jeśli użytkownik nie zastosuje preparatu na czas. Pozostanie jednak paliwo resztkowe w postaci węgla drzewnego. W takim przypadku wystarczy włączyć wentylator i za pomocą kawałka papieru zapalić warstwę węgla drzewnego pozostawionego w komorze.

5

Po krótkim czasie węgiel drzewny rozpala się i można wtedy dodać większe kawałki paliwa. Dzięki mechanizmowi wykrywania resztek paliwa zapewniony jest wysoki komfort pracy operatora ze względu na brak nowych wytopów, podczas których użytkownik musi czyścić kocioł, rozdrabniać drobne wióry i czekać, aż kocioł się rozpali.

□□ Wymiary kotła :



	BG 10	BG 18	BG 26	BG 33
	mm	mm	mm	mm
A	1200	1200	1200	1200
B	450	530	714	714
C	320	402	586	586
D	Ø149	Ø149	Ø149	Ø149
E	105	105	105	105
F	945	945	945	945
G	750	750	750	750
H	475	475	475	475
I	280	375	375	375
J	100	135	135	135
K	565	635	635	635
L	955	1035	1035	1035
M	180	180	180	180
N	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
O	G6/4"	G6/4"	G6/4"	G6/4"
P	G6/4"	G6/4"	G6/4"	G6/4"
R	1317	1317	1317	1317
S	496	576	760	760
T	684	684	868	868
U	1202	1202	1202	1202
V	850	850	850	850

□□ Parametry techniczne :

	BG 10	BG 18	BG 26	BG 33
Moc znamionowa (kW)	10	18	26	33
Regulowana moc (kW)	5–10	9–18	13–26	16–33
Sprawność (%)	93	92	92	93
Klasa emisji	5			
Ecodesign	TAK			
Klasa energetyczna	A+			
Długość polany (cm)	25	33	50	50
Pojemność komory załadowczej (l)	40	80	120	120
Masa kotła (kg)	245	340	440	440
Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	3	3	3	3
Pojemność wodna kotła (l)	32	40	55	55

□□ System internetowy ecoNET :

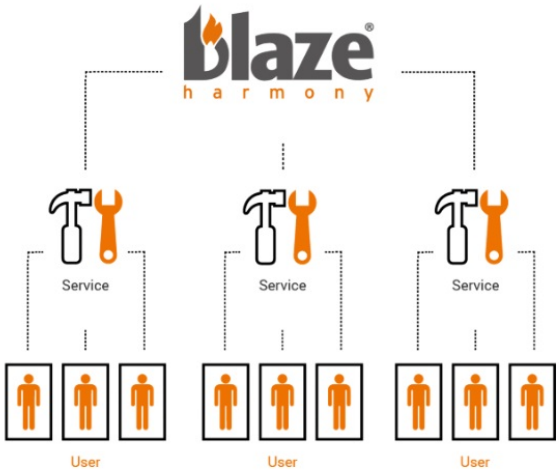




System internetowy ecoNET - umożliwia użytkownikowi zarządzanie zdalne oraz monitoring kotła i systemu grzewczego. Dzięki temu użytkownik ma możliwość zmiany parametrów kotła i systemu grzewczego, a także sprawdzenia historii eksploatacji kotła i systemu grzewczego, która jest wyświetlona na przejrzystym wykresie.

Dostęp zdalny do regulatora jest możliwy ze wszystkich urządzeń podłączonych do internetu, czyli tabletu, komputera lub telefonu komórkowego. Ustawienia przeprowadza się za pośrednictwem przeglądarki internetowej na stronie lub za pośrednictwem aplikacji mobilnej, która jest dostępna dla Android i iOS.

□□ Dodatkowy osprzęt :



Serwis online. System internetowy nie jest przeznaczony wyłącznie dla użytkowników. Może być wykorzystywany również przez firmę serwisową, która dzięki temu będzie mieć dostęp do danych kotła, a w razie potrzeby wprowadzi zmiany w ustawieniach systemu grzewczego lub sterowania kotła, co zmniejszy znacząco nakłady na serwis.

Pozostałe wyposażenie regulatora



ecoSTER TOUCH / eSTER X80

Zdalny panel sterowania z funkcją termostatu pokojowego ecoSTER TOUCH umożliwia sterowanie i zmianę ustawień kotła z miejsc, w których jest zamontowany panel, na przykład salon.



Moduł rozszerzający do sterowania pozostałych obiegów grzewczych

Umożliwia sterowanie pozostałych dwóch zaworów mieszających i ich pomp. Udostępnia również funkcję sterowania pompy cyrkulacyjnej c.w.u.

Ta oferta obejmuje: Kocioł zgazowujący drewno o bardzo niskiej emisji, sterownik ecoMAX860D TOUCH, izolowana komora załadunkowa (stal+inox), mechaniczne wykrywanie paliwa, górny czujnik drzwi, czujnik temperatury spalin, 3x czujnik temperatury CT4, wentylator wyciągowy, zestaw turbulatorów mechanicznych do czyszczenia wymiennika ciepła, zestaw sonda lambda z siłownikiem, zintegrowane mieszanie wody powrotnej